

# 石罗克 矿粉粘合剂

产品名称	石罗克 矿粉粘合剂
公司名称	保定市石罗克新材料科技有限公司业务部
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北省保定市莲池区裕华东路526号百悦商务中心梧桐大厦
联系电话	13722275300 13722275300

## 产品详情

### 一、产品指标：

粘接性能

冷强度：球/个 80kg，热稳定性：1330

水分 10

PH值（2%溶液）6-8

细度（通过80目） 80

灰分（以干基计） 1

### 二、使用说明

煤球/矿粉/煤棒建议用量1.5-2.5%，炭粉球/炭棒建议用量2-3%，矿粉粘合剂，纯木炭粉加量3-4%左右。煤质不同加量不同，需要根据标准进行科学性试验，确定准确加量比例。

生产型煤水分控制至关重要。一般控制进入挤压机前总水分10~14%，这样离开挤压机挤出水分为1%~2%，在空气中自然风干4-8小时后水分可降至9~10%。

## 石罗克冶金除尘灰球团粘结剂

为解决“资源利用率、优化高炉炉料结构、解决除尘灰成型及利用难等问题”，保定市石罗克新材料科技有限公司针对冶金行业的矿粉、除尘种类及特性，通过多年公关，开发出系列冷固球团粘结剂产品。

同时我们根据客户要求生产“铁矿粉球团、铬矿粉球团、含碳球团、烧结球团、锰矿粉球团”等多种矿粉成型的粘结剂产品。

石罗克冶金除尘灰球团粘结剂是一种白色固体粉状，由有机和多种化工原料经化学反应和物理方法加工而成。无毒、无腐蚀性、不含硫、磷等有害元素；用于矿粉及除尘灰、尘泥等矿粉原料有很强的亲合粘结功能。

石罗克冶金除尘灰球团粘结剂的特点

- 1、该粘结剂用于冶金矿粉、除尘灰、尘泥等粉料成型。代替部分块状炉料。具有炉况稳定、吃料快、透气性好、不翻渣、不刺火等特点；
- 2、冷水制作，有机粘合剂矿粉，配置容器加搅拌即可生产液体粘结剂。1吨干粉粘结剂可加工8-15吨液体粘结剂，每吨液体粘结剂可生产80-150吨球团；
- 3、直接按比例将矿粉、尘泥、粘结剂混合搅拌即可成型，成型率高、韧性大，免烧结自然固化或烘干、强度高，不降低品位。

石罗克冶金除尘灰球团粘结剂采用冷压成型工艺，将矿粉、除尘灰、尘泥经过化验、配料、加入适量的粘结剂、混合搅拌，经过冷压或造粒成型工艺、干燥处就可应用。

工艺流程：原料配料—粘结剂—混合搅拌—成型（压球或造粒）—干燥—成品（粘结剂添加量与原料比重、性质有关，一般先试验再决定添加量）。

对辊压球：配置定量送料、搅拌、成型、烘干、输送等设备；

圆盘造粒：在圆盘造粒机上方配置液体输送、喷淋装置

产品应用/技术咨询：刘松 13722275300

中国是一个钢铁大国，钢厂除尘灰是环境保护中要重视的。石罗克除尘灰球团粘合剂主要应用于钢厂除尘灰的循环利用。在钢厂冶炼过程中，矿粉粘合剂，从铁前的烧结和炼铁，到炼铁炼钢，再到轧钢都会产生大量的除尘灰，将粉尘有效回收利用，是目前钢铁工业发展循环经济利用的主要内容。利用粘合剂把除尘灰冷压成型是目前粉尘循环利用的主要途径。

石罗克除尘灰球团粘合剂是由高分子环保材料聚合而成，对除尘灰有很强的亲和粘结功能，后期固化强度高不降低产品的品味，粘合剂综合使用成本低。

在除尘灰中的应用

- 1、石罗克钢厂除尘灰球团粘合剂作为普适产品，应用于除尘灰、含铁污泥、氧化铁皮、OG泥、铁砂、铁矿粉等各类炼钢回收料中。用其成型的球团在冶炼过程中有性能好、热强度高、喷溅少，节省原料、降低消耗等特点。

石罗克除尘灰球团粘合剂产品有两种：

环保粘合剂1主要应用于不含灰钙（已经消解过）除尘灰中，加量少，成型率高，成型冷强度高。

环保粘合剂2可用于含灰钙除尘灰中，与除尘灰中某些元素有一定的综合效果，成型率高固化速度快

, 后期不粉化。

3、石罗克钢厂除尘灰球团粘合剂有一个突出的优势，矿粉粘合剂价格，后期耐高温冶炼过程中不开裂，有很高的热强度。

石罗克除尘灰球团粘合剂使用说明:

采用冷压成团工艺，操作简单。直接将调配好的除尘灰和粘合剂按比例干粉混合均匀，再加水搅拌均匀即可上机成型，成型后烘干或自然晾干均可。

石罗克-矿粉粘合剂由保定市石罗克新材料科技有限公司提供。“ 洁净型煤粘结剂,氧化铁皮粘合剂,除尘灰粘合剂,萤石粉粘合剂 ” 选择保定市石罗克新材料科技有限公司，公司位于：河北省保定市莲池区裕华东路526号百悦商务中心梧桐大厦，多年来，石罗克坚持为客户提供好的服务，联系人：刘松。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。石罗克期待成为您的长期合作伙伴！